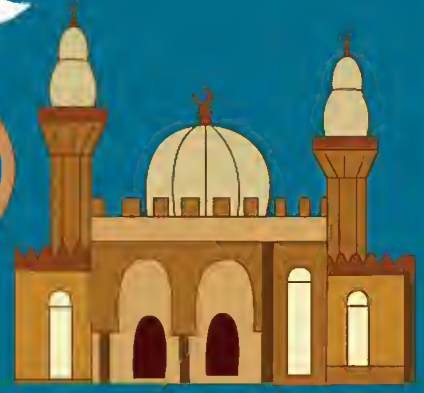


مجلة



العدد  
الأول



# لما الصغيم

تقرؤون في هذا العدد

نصرة دين الله  
الإسلام دين و حضارة  
في الحياة عبرة  
المستكشف الصغير  
تسلية و ترفيه

إنتاج موقع : معا إلى الله  
[www.m3Alah.net](http://www.m3Alah.net)



تحرير الأختين:  
- ربح النصر  
- روح العقيدة



تصميم الأخت:  
دع الإستغفار



إشراف الأخت:  
لؤلؤة الإيمان



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لِلصَّغِيرَاتِ

بتوفيق من الله نضع بين أيديكم إخواني العدد الأول  
من مجلة "المسلم الصغير".  
لقد قسمت المجلة إلى أبواب يحتوي كل منها على جملة من البنود،  
نطرح فيها مواضيع موجهة للطفل المسلم، نتناول ما يجب أن يعرفه  
عن أمور دينه و تاريخ الإسلام و حضارته و سير أبطاله و عظماءه.  
كما راعينا الجانب العلمي أيضا، امتثالاً لما أوصانا به ديننا  
بالحرص على طلب العلم . نرجو أن تستفيدوا  
و تستمتعوا معنا و نأمل أن تنال المجلة  
إعجابكم و تلقى استحسانكم .

m3Alah.net







# الفهرس

## مجلد المسلم المغرب

## مجلد المسلم المغرب

### الإفتاحية

#### باب: نصرة دين الله

- وقفة و تبصر: تلاوة القرآن \_\_\_\_\_ 2 - 1  
الإعجاز العلمي في القرآن و السنة : فوائد تلاوة القرآن الصحية \_\_\_\_\_ 4 - 3  
أخلاق الرسول صلى الله عليه و سلم : الرضا \_\_\_\_\_ 5  
سير الصحابة و التابعين : سيدنا أبوعبيدة بن الجراح رضي الله عنه \_\_\_\_\_ 6  
قم و انصر : ألا يا قدس ثوري \_\_\_\_\_ 7

#### باب : الإسلام دين و حضارة

- البلاد الإسلامية : مصر \_\_\_\_\_ 8  
المدن الإسلامية : القاهرة \_\_\_\_\_ 9  
المعالم الإسلامية : الجامع الأزهر \_\_\_\_\_ 10  
عظماء مسلمون : ابن النفيس \_\_\_\_\_ 11  
الدواء الطبيعي : البقدونس \_\_\_\_\_ 12

#### باب : في الحياة عبرة

- قصص و عبر : قصة فتح بيت المقدس مع سيدنا عمر ابن الخطاب رضي الله عنه \_\_\_\_\_ 13  
اختبر نفسك \_\_\_\_\_ 14

#### باب : المستكشف الصغير

- كيمياء أم فيزياء : التحول الكيميائي و التحول الفيزيائي \_\_\_\_\_ 16 - 15  
علوم الطبيعة و الحياة : التنفس \_\_\_\_\_ 18 - 17  
كيف أعتني بصحتي ؟ العناية بالأسنان \_\_\_\_\_ 20 - 19

#### باب : تسلية و ترفيه

- ألعاب و تسالي \_\_\_\_\_ 22 - 21  
خواطر \_\_\_\_\_ 23

الفهرس



# نصرة دين الله



## وقفة و تبصر: تلاوة القرآن

### السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته

وقد جاءت منزلته و منزلة قارئيه في بعض الأحاديث النبوية أيضا ؛ فعن عثمان بن عفان رضي الله عنه قال: قال رسول الله -صلى الله عليه وسلم-: "خيركم من تعلم القرآن وعلمه" رواه البخاري. و عن أنس رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "إن لله تعالى أهلين من الناس . قالوا: يا رسول الله من هم ؟ قال: هم أهل القرآن أهل الله وخاصته" صحيح الجامع . و عن أبي هريرة رضي الله عنه عن النبي صلى الله عليه وسلم قال: "ما اجتمع قوم في بيت من بيوت الله يتلون كتاب الله ويتدارسونه فيما بينهم إلا نزلت عليهم السكينة وغشيتهم الرحمة وحفتهم الملائكة وذكرهم الله فيمن عنده" - صحيح مسلم - .

تعريفه: هو قول الله و كلامه الذي ألقاه وحيا على سيدنا محمد صلى الله عليه و سلم بواسطة الملك جبريل عليه السلام . و القرآن مصون من كل تحريف كما جاء في قوله تعالى: ﴿ إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ ﴾ (سورة الحجر) . و تلاوة القرآن تعني قراءته مع فهم معانيه و مقاصده . و عن أمير المؤمنين علي رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "عليكم بالقرآن فاتخذوه إماماً وقائداً ، فإنه كلام رب العالمين الذي هو منه وإليه يعود ، فأمنوا بمتشابهه واعتبروا بأمثاله ." (رواه ابن شاهين) .

منزلته: إن للقرآن الكريم و لقارئيه مكانة عظيمة ؛ و هذا ما جاء في قوله تعالى :

﴿ إِنَّا الَّذِينَ يَتْلُونَ كِتَابَ اللَّهِ وَأَقَامُوا الصَّلَاةَ وَأَنفَقُوا مِمَّا رَزَقْنَاهُمْ سِرًّا وَعَلَانِيَةً يَرْجُونَ تَجَرَّةً أَن يَكْبُورَ ۚ ﴾ (١٥) لِيُؤْتِيَهُمُ أَجْرَهُمْ وَيَزِيدَهُم مِّن فَضْلِهِ إِنَّهُ غَفُورٌ شَكُورٌ (٢٠) ﴿ (من سورة فاطر) .

حكيمته و فضله: و عن أبي أمامة الباهلي رضي الله عنه قال سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول "اقرأوا القرآن فإنه يأتي يوم القيامة شفيعاً لأصحابه" رواه مسلم . و عن عبد الله بن مسعود رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم "من قرأ حرفاً من كتاب الله تعالى فله حسنة والحسنة بعشر أمثالها لا أقول ألم حرف ولكن ألف حرف ولام حرف وميم حرف" رواه الترمذي وقال حديث حسن صحيح .





# نصرة دين الله



وقفة و تبصر: تلاوة القرآن

قال الله تعالى:

﴿ إِنَّ هَذَا الْقُرْآنَ يَهْدِي لِلَّتِي هِيَ أَقْوَمُ وَيُبَشِّرُ الْمُؤْمِنِينَ الَّذِينَ يَعْمَلُونَ الصَّالِحَاتِ أَنَّ لَهُمْ أَجْرًا كَبِيرًا ﴾ (١)  
(من سورة الإسراء).



# نصرة دين الله



## الإعجاز العلمي في القرآن والسنة: فوائد تلاوة القرآن الصحية

هذه الشهادات ، باعتبارها إنصافاً لهذا الكتاب ، و كيف أن الله - سبحانه و تعالى - ينصر دينه على السنة الغرب ، فقد برز منهم ألد الخصوم لهذا الدين ، ولكن برز أيضا من يقر بهذه الشريعة و يعتبرها أكمل الشرائع ( و منهم من أسلم و منهم من بقي على ديانته ) . . .

يقول الباحث الأمريكي مايكل هارت في كتابه المعروف (المائة الأوائل): " لا يوجد في تاريخ الرسالات كتاب بقي بحروفه كاملاً دون تحوير سوى القرآن". كما يقول أيضا " بين أيدينا كتاب فريد في أصالته وفي سلامته ، لم يشك في صحته كما أنزل ، وهذا الكتاب هو القرآن".

ويقول البروفيسور يوشيو دي كوزان - مدير مرصد طوكيو - نقلاً عن كتاب (إنه الحق): " إن هذا القرآن يصف الكون من أعلى نقطة في الوجود ... إن الذي قال هذا القرآن يرى كل شيء في هذا الكون ، وكل شيء مكشوف أمامه".

و تقول " بوتر " - متخرجة من فرع الصحافة بجامعة متشيغان الأمريكية و أسلمت بعد قناعتها العميقة بهذا الدين - : " .. عندما أكملت القرآن الكريم غمرني شعور بان هذا الحق الذي يشتمل على الإجابات الشافية

يقول الله - سبحانه و تعالى - في محكم تنزيله: ﴿ إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِالذِّكْرِ لَمَّا جَاءَهُمْ وَإِنَّهُ لَكُنْتُ عَزِيزٌ ﴿١١﴾ لَا يَأْتِيهِ الْبُطْلُ مِنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَلَا مِنْ خَلْفِهِ تَنْزِيلٌ مِّنْ حَكِيمٍ حَمِيدٍ ﴿١٢﴾ ﴾ ( من سورة فصلت ) .

و سنعرض فيما يأتي فوائد القرآن و شهادات الغرب عنه.

فوائد القرآن نفسياً و جسدياً: ثبت علمياً أن تلاوة القرآن الكريم و ترتيله و الاستماع إلى آياته يعزز القوى العقلية، و يزيل الضجر والتشتت والنسيان السريع والتوتر الذي يتسبب في نقص المناعة؛ و يزيد قدرة المستمع على التركيز و استدعاء الذاكرة . كما أن خلايا المخ تتوقف عن التناقص بعد دوام الاستماع إلى القرآن الكريم. و يعطينا القرآن الكريم التفسير العلمي للكثير من الظواهر الطبيعية التي يعجز العلم الحديث عن إعطاء تفسير لها .

إقرار من الغرب: إن يقيننا كمسلمين أن القرآن يحوي مجمل الحقيقة، و أنه دستور يشتمل على السبل الأنسب للوصول إلى الغايات السامية ، في العلاقات الاجتماعية ، و حتى في الجوانب العلمية ، يغنينا عن انتظار شهادات الغرب على مصداقية كتاب الله المحكم ، لكننا فقط نعرض



# نصرة دين الله



## الإعجاز العلمي في القرآن والسنة: فوائد تلاوة القرآن الصحية

السمائية وجاءني نفر من الناس وحدثني بما سبق به القرآن العلم الحديث - في كل مناحيه - لآمنت برب العزة والجبروت، خالق السماوات والأرض ولن أشرك به أحدا . . . "

حول مسائل الخلق وغيرها. وأنه يقدم لنا الأحداث بطريقة منطقية نجدها متناقضة مع بعضها في غيره من الكتب الدينية. أما القرآن فيتحدث عنها في نسق رائع وأسلوب قاطع لا يدع مجالا للشك بان هذه هي الحقيقة وان هذا الكلام هو من عند الله لا محالة . و تقول أيضا : .. كيف استطاع محمد صلى الله عليه وسلم الرجل الأمي الذي نشأ في بيئة جاهلية أن يعرف معجزات الكون التي وصفها القرآن الكريم، والتي لا يزال العلم الحديث حتى يومنا هذا يسعى لاكتشافها؟ لابد إذن أن يكون هذا الكلام هو كلام الله عز وجل .

و يقول خليل أحمد - أحد القساوسة كانت مهمته التنصير لكن تعمقه في دراسة الإسلام قاده إلى اعتناقه - : " يرتبط هذا النبي صلى الله عليه وسلم بإعجاز أبد الدهر بما يخبرنا به المسيح (عليه السلام) في قوله عنه : (ويخبركم بأمور آتية)، هذا الإعجاز هو القرآن الكريم معجزة الرسول الباقية ما بقى الزمان. فالقرآن الكريم يسبق العلم الحديث في كل مناحيه: من طب، وفلك، وجغرافيا، وجيولوجيا، وقانون، واجتماع، وتاريخ . . . ففي أيامنا هذه استطاع العلم أن يرى ما سبق إليه القرآن بالبيان والتعريف. . . " و يقول أيضا : "أعتقد يقينا أني لو كنت إنسانا وجوديا لا يؤمن برسالة من الرسائل

# نصرة دين الله



## أخلاق الرسول صلى الله عليه وسلم: الرضا

وقد رُوي في حديث ابن عباس أن النبي -صلى الله عليه وسلم- قال: "إن استطعت أن تعمل بالرضا مع اليقين فافعل، فإن لم تستطع فإن في الصبر على ما تكره خيراً كثيراً".

عن ثوبان -رضي الله عنه-، قال: قال رسول الله -صلى الله عليه وسلم-: "مَنْ قَالَ حِينَ يَمْسِي: رَضِيتُ بِاللَّهِ رَبًّا، وَبِالْإِسْلَامِ دِينًا، وَبِمُحَمَّدٍ نَبِيًّا، كَانَ حَقًّا عَلَى اللَّهِ أَنْ يَرْضَهُ" رواه الترميذي.

**تعريف الرضا:** الرضا: سرور القلب بمر القضاء، و هو ترك السخط عند الابتلاءات. والقناعة بما كتبه الله.

**أنواع الرضا:** الرضا بفعل ما أمر به وترك ما نهى عنه. ويتناول ما أباحه الله من غير تعدٍ إلى المحذور، قال: ﴿وَاللَّهُ وَرَسُولُهُ أَحَقُّ أَنْ يُرْضَوْهُ ۖ﴾ [التوبة: 62].

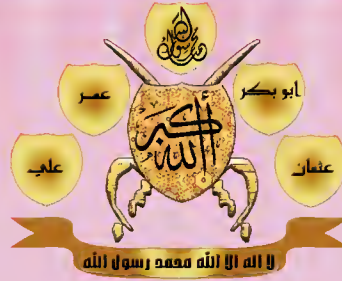
الرضا بالمصائب، كالفقر والمرض، فهذا الرضا مستحب في أحد قولي العلماء وليس بواجب، وقد قيل: إنه واجب، والصحيح أن الواجب هو الصبر.

**الفرق بين الصبر و الرضا:** قال الحسن بن علي رضي الله عنهما: الرضا غريزة، ولكن الصبر معول المؤمن.

**الرضا في القرآن و السنة:** ذكر الله تعالى الرضا في مواضع عديدة منها ما قال تعالى: ﴿وَمِنْهُمْ مَنْ يَلْمِزُكَ فِي الصَّدَقَاتِ فَإِنْ أُعْطُوا مِنْهَا رَضُوا وَإِنْ لَمْ يُعْطُوا مِنْهَا إِذَا هُمْ يَسْتَخْطُونَ ۚ﴾ [٥٨] وَلَوْ أَنَّهُمْ رَضُوا مَا آتَاهُمُ اللَّهُ وَرَسُولُهُ وَقَالُوا حَسْبُنَا اللَّهُ سَيُؤْتِينَا اللَّهُ مِنْ فَضْلِهِ وَرَسُولُهُ ۚ﴾ [٥٩] [سورة التوبة: 58، 59].



# نصرة دين الله



## سير الصحابة والتابعين: سيدنا أبو عبيدة بن الجراح رضي الله عنه

لقد حقق أبو عبيدة رضي الله عنه النصر تلو النصر ؛  
إلى أن وافته المنية بسبب مرض الطاعون في الأردن  
وعمره (58) سنة.  
أثابه الله جنة الفردوس و جزاه عنا و عن الأمة الإسلامية  
كل خير

شامخ القامة، باسم الثَّغر ؛ قوي الشخصية ؛ طيب النفس ؛  
حكيم ؛ شجاع ؛ بعيد النظر ؛ صادق ؛ زاهد ؛ عفيف ؛  
و متواضع . كانت ملامح الخلق الطيب بادية عليه  
و علامات الرجولة تسكن نظراته .

إنه عامر بن عبد الله بن الجراح الذي وُلِدَ بِمَكَّةَ سَنَةِ  
أَرْبَعِينَ قَبْلَ الْهِجْرَةِ . يَجْتَمِعُ فِي النِّسَبِ هُوَ وَالنَّبِيُّ  
-صلى الله عليه وسلم- فِي فَهْرٍ .

أسلم على يدي أبو بكر الصديق فكان من السابقين إلى  
الإسلام .

قال عنه رسول الله -صلى الله عليه وسلم-: "لكل أمة أمين،  
وأمين هذه الأمة أبو عبيدة".

و قد سئلت عائشة -رضي الله عنها-: "أي أصحاب رسول  
الله كان أحب إليه؟ قالت: أبو بكر. قيل: ثم من؟ قالت:  
عمر. قيل ثم من؟ قالت: أبو عبيدة بن الجراح".

رواه الترمذي وابن ماجه.

شارك في كل الغزوات والسرايا، وكان من العشرة الذين  
حاموا عن رسول الله -صلى الله عليه وسلم- يوم احد .  
و قد جعله سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله عنه احد  
الستة الذين استخلفهم، ليكون احدهم أمير المؤمنين بعد  
موته. و لكنه أبى ذلك .



# نصرة دين الله



قم وانصر: ألا يا قدس ثوري

ألا يا قدس ثوري و اثارى للأقصى مسرى رسول الله الكريم...  
ألا يارياح النصرهبي و أزيحي الشجون من صدور ضاقت بها الدنيا بما رحبت...  
ألا ياصوت الحق زمجر و اقتلع بذورالهوان و المسكنة،  
نثرتها أيادي الغدر و الخيانة على أرض حرة تشبثت جذور العزة في أحشائها...  
ألا يانسيح الرفعة قد حيكت خيوطك، فابسط نفوذك في كل شبر،  
لقد حق لأمتي التمكين و حان موعد سواد الدجى أن ينجلي و أن يؤذن للفجر بالبزوغ...  
"أليس الصبح بقريب" ...  
إنه لوعد صدق لا ينقص منه فتىلا... وعد من الله و من أصدق من الله قىلا.  
(سلسبيل شادلي)





# الإسلام دين و حضارة



## البلاد الإسلامية: مصر

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته



مصر رسمياً جمهورية مصر العربية، هي دولة عربية إفريقية، تقع في أقصى الشمال الشرقي من قارة أفريقيا و أما سيناء فتقع في قارة آسيا، يحدها من الشمال الساحل الجنوبي الشرقي للبحر المتوسط ومن الشمال الشرقي قطاع غزة و فلسطين ومن الشرق الساحل الشمالي الغربي للبحر الأحمر ومن الغرب ليبيا ومن الجنوب السودان. تمر عبر أراضيها قناة السويس و يمر من خلالها نهر النيل. احتضنت مصر الحضارة الفرعونية و استقبلت العديد من الأنبياء منهم سيدنا موسى و هارون عليهما السلام. و يوجد بها الأهرامات التي تعتبر من عجائب الدنيا السبع. عاصمتها القاهرة و تبلغ مساحتها 1002450 كيلومتر مربع. فيها مقر جامعة الدول العربية و هي أحد أعضاء منظمة المؤتمر الإسلامي، الاتحاد الإفريقي، و دول الاتحاد من أجل المتوسط... نشيدها الوطني هو "بلادي، بلادي" للشاعر محمد يونس القاضي و قام بتلحينه سيد درويش " اللهم احفظ مصر وسائر بلاد المسلمين من كيد الأعداء، وأمن أوطانهم يا رب العالمين".



# الإسلام دين و حضارة



## المدن الإسلامية: القاهرة



موقع المدينة: تقع على الضفة الشرقية لنهر النيل بطول 41.54 كم ويحدها شمالاً محافظتي القليوبية و الشرقية و جنوباً و غرباً محافظة الجيزة و من الشرق محافظة السويس. تبلغ مساحة المحافظة 214 كم<sup>2</sup>.

تاريخ القاهرة: عندما فتح جوهر الفاطمي مصر بنى مدينة القاهرة عام 359 هـ ، كرباط للجند و كضاحية عسكرية لمدينة الفسطاط وبنى حولها سوراً على شكل مربع وطول كل ضلع من أضلاعه 1200 ياردة (1 ياردة=0,9144 متر) على مساحة تبلغ 340 فداناً. ( 1 فدان=4200.83 متر مربع).

تميزت القاهرة منذ إنشائها بجمال مبانيها، فقد تناوب حكام الفاطميين والأيوبيين والمماليك على تعميرها، فكانت على أحسن ما يكون. وظلت القاهرة على مر العصور في التوسع والبناء، لاسيما في عصر السلطان الناصر صلاح الدين الأيوبي.



# الإسلام دين و حضارة



## المعالم الإسلامية: الجامع الأزهر

و باب الجوهريّة في الجهة الشماليّة، و باب الحرمين و باب الشوريّة في الجهة الشرقيّة. كما يملك خمس مآذن ثلاث منها تابعة لباب المزينين منها مئذنة الأفغاوية و مئذنة قنصوة الغوري، أما المئذنة الرابعة فتتواجد بجانب باب الصعايدة، و المئذنة الخامسة فعند باب الشورية و كان للجامع عشرة محاريب بقي منها ستة.

تاريخ المسجد: الجامع الأزهر، هو من أهم المساجد في مصر وأشهرها في العالم الإسلامي. وهو عبارة عن جامع وجامعة بنيت منذ أكثر من ألف عام، أنشأ عندما تم فتح مصر على يد جوهر الصقلي قائد المعز لدين الله أول الخلفاء الفاطميين بمصر، ليدرس الإسلام. و أتم الجامع في شهر رمضان سنة 361 هجرية الموافق لـ 972م فكان أول جامع أنشئ في مدينة القاهرة وهو أقدم معلم فاطمي قائم بمصر. و قيل انه سمي بالأزهر نسبة للسيدة فاطمة الزهراء -رضي الله عنها-. وتبلغ مساحته حوالي 12 ألف متر مربع.

كان بناؤه في 11 شعبان سنة 358 هـ الموافق لجويلية 969م. حيث وضع حجر أساس الجامع الأزهر في 14 رمضان سنة 359 هـ الموافق لـ 970م.

وصف المسجد: للجامع أكثر من 380 عمودا من الرخام و كان عبارة عن صحن تطل عليه ثلاثة أروقة، أكبرها رواق القبلة. ثم أضيفت له مجموعة من الأروقة ومدارس ومحاريب ومآذن، غيرت من معالمه. للجامع ثمانية أبواب هي باب المغاربة، باب الشوام، باب الصعايدة، في الجانب الجنوبي. باب المزينين، الباب العباسي، في الجانب الغربي.

# الإسلام دين و حضارة



## عظماء مسلمون: ابن النفيس

مؤلفاته: من أهم مؤلفات «ابن النفيس»: الرسالة الكاملة في السيرة النبوية، كتاب فاضل بن ناطق الذي نافس كتاب "حي بن يقظان" لابن الطفيل، كتاب المذهب في الكحالة (أي طبالعيون)، الموجز في الطب، شرح قانون ابن سينا، المختار في الأغذية، و شرح تشريح القانون (و الذي تناول فيه موضوع "الدورة الدموية الصغرى").

نبذة عن حياته: هو علاء الدين علي بن أبي الحزم القرشي الدمشقي، الملقب بابن النفيس، الرائد الأول في علوم الطب. ولد في دمشق 607 هـ الموافق لـ 1213م وتوفي في القاهرة عام 687 هـ، وهو أوزباكستاني الأصل. درس الطب و الفقه و الحديث و اللغة و المنطق و الفلسفة و الأدب بدمشق، حتى أصبح من فقهاء الشافعية وطبيباً حاذقاً. في عام 1236 م انتقل إلى القاهرة ليعمل في البيمارستان (المستشفى بالفارسية) الناصري، ثم التحق بالبيمارستان المنصوري (مستشفى قلاوون الآن)، حتى أصبح عميد الأطباء فيه باعتباره أكبر مستشفيات القاهرة آنذاك وطبيب السلطان وهما المنصبان اللذان شغلها ابن النفيس حتى وفاته.

شخصيته: يعتبر «ابن النفيس» من أشهر من درس علوم الطب من العرب، حيث كان أول من اكتشف الدورة الدموية الصغرى. تميز بالجرأة وأصالة وحرية الرأي إذ كان يناقض أقوال ابن سينا وغيره من كبار العلماء عندما يظهر الخطأ فيها، واعتمد في دراسته على المشاهدة والرصد والوصف الدقيق.



# الإسلام دين و حضارة



## الدواء الطبيعي: البقدونس



البقدونس، ويسمى كذلك المقدنوس أو المعدنوس. وهو نبات عشبي يتميز برائحته القوية، وأوراقه المخضرة. له عدة سيقان متفرعة لكنها تنمو كلها من ساق رئيسية واحدة. من أنواعه: البلدي الأملس والإفرنجي المجعد. البقدونس علاج طبيعي فعال للعديد من الأمراض، حيث يحتوي على نسبة عالية من الفيتامين "س" تفوق نسبته في الليمون بثلاثة أضعاف، ونسبته في البرتقال بأربعة أضعاف، إضافة إلى الفيتامين "أ" المفيد للبصر، والفيتامين "ب". ويستخدم البقدونس كذلك في التخفيف من آلام المعدة والأمعاء، وطرده الديدان الشريطية. كما أنه منشط للذاكرة والجهاز العصبي. ويحتوي المعدنوس على قدر كبير من الحديد الذي يساهم في علاج مرض فقر الدم. كما أنه مقو للمناعة ضد الأمراض، ومذيب للكلى، ومخفف للإسهال.

# في الحياة عبرة



قصص وعبر: قصة فتح بيت المقدس مع  
سيدنا عمر بن الخطاب -رضي الله عنه-

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته

فسعد عمر بن الخطاب بمشورة علي كرم الله وجهه، وقال: "لقد أحسن عثمان النظر في المكيدة للعدو وأحسن علي المشورة للمسلمين فجزاهما الله خيراً ولست أخذا إلا بمشورة علي فما عرفناه إلا محمود المشورة ميمون الغرة".

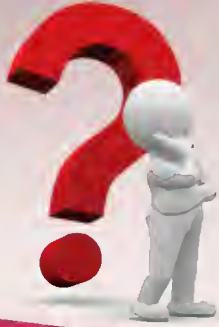
فقصد الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه وخادمه مع ناقة بيت المقدس، وأخذا يتناوبان على ركوبها، وما إن وصلا مشارف القدس حتى أطل رئيس الأساقفة و بطارفته عليهما، فسألوا عنهما، فقال المسلمون أنه عمر بن الخطاب وخادمه. فسألوا: "أيهما عمر؟"، فأجيب: "ذاك الواقف على قدميه"، فقد كان خادمه راكبا الناقة. فذهل الأساقفة، لأن هذا الأمر قد سبق وورد في كتبهم.

وهكذا فتح سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله عنه وأرضاه بيت المقدس.

عندما قرر سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله عنه فتح فلسطين، أرسل عمرو بن العاص و عبدة بن الجراح رضي الله عنهما، ليقوما بالمهمة. فلما وصلها، فتحا كل مدنها، سوى مدينة القدس، فقد اعتصم أهلها داخل أسوارها المنيعة، رافضين تسليمها المدينة. وعندما طال حصار المسلمين للمدينة، طلب رئيس الأساقفة آنذاك "صفرونيوس" من المسلمين ألا يسلم القدس إلا لخليفتهم، عمر بن الخطاب -رضي الله عنه وأرضاه- نفسه. فأرسل عمرو بن العاص يعلم الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه في المدينة المنورة بطلب "صفرونيوس". فاستشار أصحابه، فطرح عثمان بن عفان رضي الله عنه رأيه قائلاً: "أقم، ولا تسر إليهم. فإذا رأوا أنك بأمرهم مستخف، ولقتالهم مستحقر، فلا يلبثون إلا اليسير حتى ينزلوا على الصغار ويعطوا الجزية". أما علي بن أبي طالب كرم الله وجهه فقال: "إني أرى أنك إن سرت إليهم فتح الله هذه المدينة على يديك وكان في مسيرك الأجر العظيم".



# في الحياة عبرة



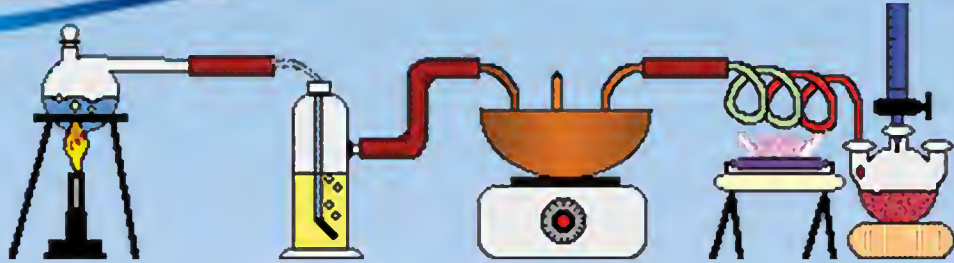
اختبر نفسك: تلاوة القرآن



في أحد الأيام كنت تترتل القرآن الكريم ، ثم لم تعد تستوعب ما أنت تقرأه  
فهل واصلت القراءة رغم ذلك أم أنك توقفت ؟



# المستكشف الصغير



## كيمياء أم فيزياء: التحول الفيزيائي والتحول الكيميائي

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته

التجربة 3: نضع فوق موقد حراري إناء به ماء سائل .  
الملاحظة: بعد مدة زمنية يتحول الماء السائل إلى بخار ماء .  
النتيجة: قد يتحول الجسم من سائل إلى غاز بفعل ارتفاع درجة الحرارة. ذلك هو التبخر.  
النتيجة: قد يتحول الجسم من سائل إلى غاز بفعل ارتفاع درجة الحرارة. ذلك هو التبخر.

إخوتي الصغار... اليوم قمنا بأول جولة لي في المختبر، وقد اكتشفت فيه أشياء عديدة، بإمكانني حصرها في الكيمياء، وعلوم الطبيعة والحياة. بالنسبة للكيمياء، فقد تعرفت اليوم على ماهية التحول الفيزيائي والتحول الكيميائي ...

### أولا التحول الفيزيائي:

ما هو التحول الفيزيائي ؟

للإجابة عن هذا السؤال سنقوم بجملة من التجارب .

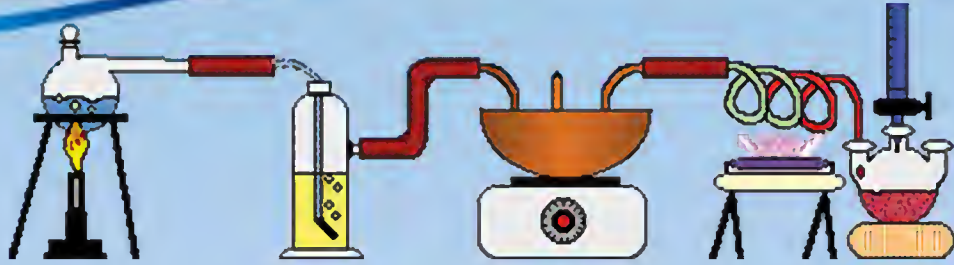
التجربة 4: نضع بإناء ماء سائلا و نضع الإناء فوق النار و نغطي سطحه بصفيحة معدنية مثلا .  
الملاحظة: إذا نزعنا الصفيحة بعد فترة معينة و لمسنا سطحها الداخلي سنجد مبللا بسبب قطرات الماء التي تراكمت على سطحه بعد أن تبخر الماء الموجود بالإناء و صعد بخاره فارتطم بالصفيحة الباردة و تحول إلى ماء ( لأن درجة الحرارة تنتقل من الوسط ذو الدرجة الحرارية العالية إلى الوسط ذو الدرجة الحرارية المنخفضة ) .

التجربة 1: نعرض إناء به مكعبات جليد إلى الحرارة .  
الملاحظة: بعد مدة زمنية تحول الجليد من حالته الصلبة إلى ماء ( حالة سائلة )  
النتيجة: يتحول الجسم من حالته الصلبة إلى الحالة السائلة لارتفاع درجة الحرارة، هذا التحول هو الانصهار.

التجربة 2: نضع في الثلاجة ( في البراد ) إناء به ماء سائل .  
الملاحظة: بعد فترة معينة يتحول الماء السائل على حالة صلبة أي جليد .  
النتيجة: إن تحول جسم من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة بفعل انخفاض درجة الحرارة هو تجمد .



# المستكشف الصغير



## كيمياء أم فيزياء: التحول الفيزيائي والتحول الكيميائي

### ثانيا التحول الكيميائي:

ما هو التحول الكيميائي؟  
جملة من التجارب تساعدنا على فهمه أكثر

التجربة 1: نقوم بحرق قطعة قماش تحت إشراف أحد الوالدين .. ماذا سنلاحظ؟  
الملاحظة: احتراق القطعة، وتحولها إلى رماد.

التجربة 2: نضع ملعقة بها كمية من السكر تحت تأثير الحرارة... ماذا سنلاحظ؟  
الملاحظة: احتراق السكر.

حسناً... في التجربة الأولى، هل يمكن إعادة قطعة القماش إلى حالتها الابتدائية؟  
ماذا عن السكر؟  
إذن لا نستطيع... هذا هو الفرق بين التحولين

#### الاستنتاج:

التحول الكيميائي هو التحول الذي يطرأ على المادة فيغير من مظهرها الخارجي، ويغير من مكوناتها، فلا يمكن العودة إلى الحالة الابتدائية.

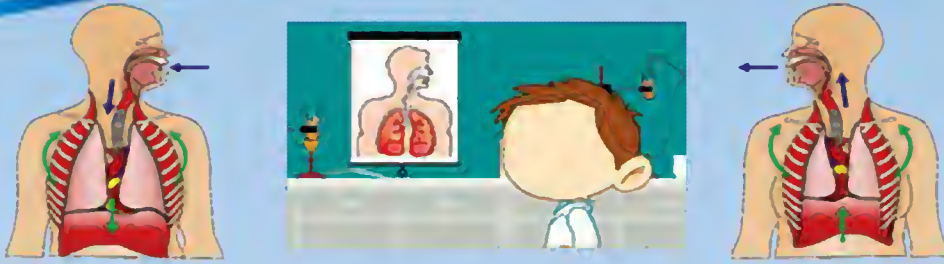
التجربة 5: نضع إناء به ملح اليود فوق موقد حراري .  
الملاحظة : تحول ملح اليود من الحالة الصلبة مباشرة إلى غاز بعد مدة معينة دون المرور بالحالة السائلة .  
النتيجة : إن الجسم قد يخضع لتحول من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة بفعل ارتفاع درجة الحرارة و هذا هو ما نسميه بالتسامي .

التجربة 6: نعيد نفس التجربة السابقة مع تغطية الإناء بصفيحة زجاجية .  
الملاحظة: بعد تبخر ملح اليود تصاعد بخاره ليرتطم بالصفيحة ويتحول مباشرة إلى الحالة الصلبة.  
النتيجة: يتحول جسم ما من الحالة الغازية إلى الحالة الصلبة مباشرة بفعل انخفاض درجة الحرارة و هذا يسمى بالتكاثف الجاف .

#### الاستنتاج:

إن تلك التحولات التي مرت بنا هي تحولات فيزيائية. إذن التحول الفيزيائي هو التحول الذي يطرأ على الجسم بفعل عوامل طبيعية كالحرارة ... فيؤدي إلى تغيير مظهره الخارجي دون أن يفقد مكوناته الأصلية أي دون تغيير طبيعته مما يسمح له بالعودة إلى الحالة الابتدائية ( الأصلية ) .

# المستكشف الصغير



## علوم الطبيعة والحياة: التنفس

إلهي ، هل جسمي يحترق ؟ هل سأموت ؟  
طبعاً لا ، هذه عملية طبيعية تحدث باستمرار ، جسمك  
لا يحترق إنما تتم فيه عملية أكسدة للغذاء، عن طريق  
الأكسجين الذي تمتصه لينقل إلى كافة أعضاء الجسم  
فيما بعد .

حسناً ، قد فهمت ما هو التنفس وما معناه الحقيقي ،  
فهل جميع الكائنات الحية تتنفس بنفس الطريقة ؟  
أنا مثلاً أتتنفس عن طريق الرئتين ، هل تتنفس الفراشة  
مثلي ، وهل تتنفس الدودة مثلي ؟ ماذا عن الضفادع  
و الأسماك ؟

كلاً ، لا تتنفس الكائنات الحية بنفس الطريقة ، فهذا  
يختلف باختلاف حجمها و بنية جسمها و الأهم وسط  
عيشها . إليك أنماط التنفس عند الكائنات الحية :

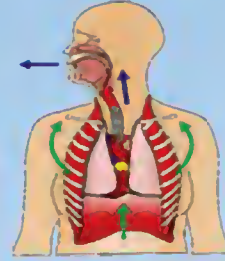
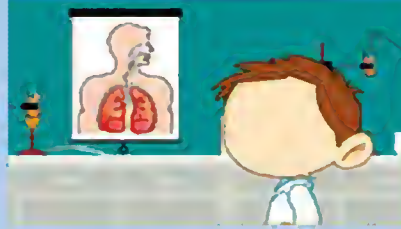
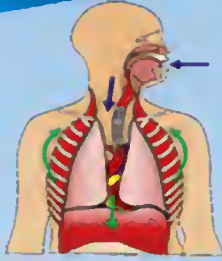
التنفس الرئوي : الحيوانات البرية الكبيرة ، تمتص  
الـ  $O_2$  عن طريق الرئتين ، و تتم المبادلات الغازية  
التنفسية بين الدم و الهواء على مستوى الأسناخ الرئوية.  
مثل : الإنسان ، المواشي (كالأغنام و الأبقار و الإبل) ...  
هذه الحيوانات البرية الكبيرة ، فماذا عن الصغيرة ؟  
ستجد الإجابة في النمط التالي .

التنفس وظيفه حيوية ، تقوم بها جميع الكائنات الحية  
( إنسان ، حيوان ، نبات ) . حيث تمتص غاز ثاني  
الأكسجين  $O_2$  و تطرح غاز ثاني أكسيد الكربون  $CO_2$   
أو غاز الفحم . ويدخل الدم  
( عن طريق الأوعية الدموية الغنية بالشعيرات الدموية )  
إلى العضو المسؤول عن التنفس ليتزود بـ  $O_2$  و يتخلّى  
عن  $CO_2$  أي أن هناك مبادلات غازية تنفسية بين الدم  
و الهواء . و هي عملية تدوم في كل وقت باستمرار  
و دون توقف . فهل تساءلنا يوماً : لماذا نتنفس ؟  
أو ما هو المعنى الحقيقي للتنفس ؟

إن التنفس في الواقع ما هو إلا " أكسدة للغذاء و تخلص  
من الفضلات " . حيث يمتص الجسم الـ 20 لحرق الغذاء.  
و الكربون الناتج عن عملية الاحتراق عبارة عن فضلات،  
و إن بقي في الخلايا ، تنقطع الحياة فيها و بالتالي في  
الجسم ككل . لذلك يجب التخلص منه ، لكن الجسم  
لا يستطيع طرحه على حالته ( على شكل ذرات ) ،  
فيلتصق بالأكسجين ليشكل جزيئات غاز ثنائي الكربون  
كي يطرحه الجسم فيما بعد . ( لأن ثنائي الكربون  
جزيء مركب من اتحاد ذرة كربون مع ذرتي أكسجين).



# المستكشف الصغير



## علوم الطبيعة والحياة: التنفس

لكن كيف تتنفس النباتات ؟  
طريقة النباتات تختلف عن طرق الإنسان و الحيوان ،  
فهي لا تحوي شعيرات دموية . لكنها تحمل أوراقا ،  
تلك الأوراق بها مسامات ( ثغور ) صغيرة جدا ،  
لا ترى بالعين المجردة ، تمتص النبتة الـ  $O_2$   
و تطرح الـ  $CO_2$  عن طريقها .

التنفس القصبي : الحيوانات البرية الصغيرة ،  
( و التي لا يوجد لديها رئتان لصغر حجمها ) تمتص  
الـ  $O_2$  عن طريق القصيبات الهوائية و تنقله مباشرة  
إلى الأنسجة . مثل : الحشرات كالجراد و النمل . . .

التنفس الغلصمي : بعض الحيوانات المائية ، والتي  
لا تستطيع امتصاص الـ  $O_2$  الجو، تمتص الـ  $O_2$  المنحل  
في الماء ، عن طريق الغلاصم الغنية بالشعيرات الدموية.  
مثل : الأسماك كسمك السردين و الشبوط . . .

التنفس الجلدي : بعض الحيوانات لديها جلد رطب  
و رفيع ، تنتشر عليه الشعيرات الدموية ، فتلجأ إذن  
إلى امتصاص الـ  $O_2$  عن طريق ذلك الجلد . مثل :  
دودة الأرض . . .

التنفس الجلدي - الرئوي : حيوانات أخرى تجمع بين  
نمطين للتنفس ، حيث تتنفس عن طريق جلدها الرطب،  
و عن طريق الرئتين الموجودتين على شكل أكياس  
هوائية . مثل : الضفادع و التماسيح . . .

# المستكشف الصغير



## كيف أعتني بصحتي؟ العناية بالأسنان

### ما هي أسباب التسوس ونخر الأسنان؟

أهم الأسباب هي: أكل الحلوى بكثرة، وعدم غسل الأسنان بعد تناول الوجبات، والإكثار من المشروبات الغازية، مما يؤدي إلى تكون طبقة البلاك.

### ماذا نعني بـ "البلاك"؟

البلاك هي البكتيريا التي تقوم بتسويس الأسنان.

### ما هي الطرق المثلى للحفاظ على الأسنان؟

- التقليل من تناول السكريات والحلويات.
- التوقف عن شرب المشروبات الغازية.
- الحرص على تنظيف الأسنان بطريقة سليمة، وبشكل مستمر.
- حشو الأسنان المتآكلة حتى لا يزيد حجم النخر.. و بذكر عملية الحشو، فإن العالم المسلم ابن سينا كان أول طبيب استخدم الصمغ البيضاء في حشو الأسنان المصابة بالنخر.
- استعمال السواك، لأنه علاج فعال ضد التسوس، فعن أبي هريرة رضي الله عنه أن رسول الله -صلى الله عليه وسلم- قال: "لولا أن أشق على أمتي لأمرتهم بالسواك عند كل صلاة" (رواه البخاري ومسلم).
- شرب الحليب دائما، لأنه يقوي الأسنان ويمنعها من السقوط المبكر.

### إخوتي الصغار..

قصدت قبل مدة قصيرة طبيب الأسنان، لأقوم بالفحص الدوري... فشدني الفضول لمعرفة بعض الأمور عن الأسنان وكيفية الحفاظ عليها، فسألت الطبيب بضعة أسئلة...

### ما هي أجزاء السن؟

تتكون السن من ثلاثة أجزاء رئيسية:  
أولا: المينا، وهو الجزء الظاهر والأقوى في السن، مما يساعد على قطع وطحن الطعام.  
ثانيا: العاج، وهي الطبقة المطاطية من السن والأكثر عرضة للتسوس.  
ثالثا: اللب، وهو الجزء الذي يحتوي على الأعصاب والأنسجة، بالإضافة إلى الأوعية الدموية المسؤولة عن تغذية الأسنان.

### ماذا نعني باللثة؟ وما هي وظائفها؟

اللثة طبقة نسيجية رخوة ذات لون مائل إلى الاحمرار، ووظيفتها تغطية عظام الفك العلوي والسفلي..



# المستكشف الصغير



## كيف أعتني بصحتي؟ العناية بالأسنان

### كيف يكون الحليب مفيداً للأسنان؟

ليس الحليب مفيداً للأسنان وحسب بل لكامل الجسم أيضاً فهو غذاء كامل.. ما يعني احتواءه على كل العناصر الغذائية، وهي:

البروتينات: ووظيفتها بناء العضلات والأنسجة الجديدة.

الغلوسيدات أو ما يعرف أيضاً بالكربوهيدرات: ونعني بها النشويات، السكريات، وهي المسؤولة عن إمداد الجسم بالحرارة والطاقة، ومن أهم ما يحتويه الحليب فيها، سكر الجالاكتوز الموجود في أغشية المخ والخلايا العصبية.

الدهون أي الدسم: ووظيفتها كذلك إمداد الجسم بالطاقة والحرارة، وهي تساعد على تنشيط البكتيريا النافعة للأمعاء.

المعادن والأملاح: ولها دور فعال في تكوين العظام والأسنان، ومن بين ما يحتوي عليه الحليب: الكالسيوم والفوسفور الموجود في بروتين الحليب، ووظيفتهما تقوية العظام والأسنان، هذا مع المغنسيوم والصوديوم والبوتاسيوم والكلور والكبريت والزنك والنحاس...

الفيتامينات: وعادة ما يكون للفيتامين وظيفة النمو وإكساب الجسم المناعة الطبيعية ضد الأمراض. ومن أهم الفيتامينات التي يحتويها الحليب: الفيتامين "أ" ويعد واقياً من مرض العمى الليلي، "د" مقو للعظام، إضافة إلى كل من الفيتامين "هـ"، "ك".

الماء: ويعمل كمذيب لبعض الدهون وحامل للغذاء إلى كامل الجسم.

باختصار... الحليب غذاء مناسب للنمو السليم لجسم الإنسان، لأنه يحتوي على نسب متوازنة من العناصر الغذائية، مما يساعد كذلك على كسب مناعة قوية ضد الأمراض.

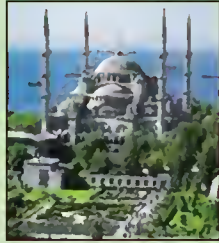
عن ابن عباس -رضي الله عنهما- أن رسول الله -صلى الله عليه وسلم- قال: "من أطعمه الله طعاماً فليقل: اللهم بارك لنا فيه وارزقنا خيراً منه، ومن سقاه لبناً فليقل: اللهم بارك لنا فيه وزدنا منه فإني لا أعلم ما يجزي من الطعام والشراب إلا اللبن".

# تسليية و ترفيه



## ألعاب وتسالي

جد هويتى: عليك في هذه اللعبة أن تقوم بالربط بين المعلم الإسلامي و اسمه لتحدد هويته:



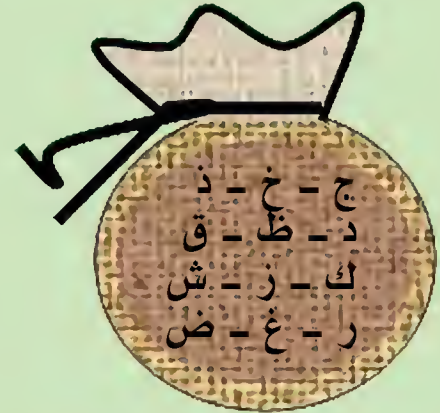
المسجد الأموي  
جامع قرطبة  
قلعة بني حماد



المسجد الكبير  
المسجد الأزرق  
مسجد المونستير



الجملة المفقودة:  
احذف الاحرف الموجودة بالكيس من البطاقة و كون بالاحرف المتبقية فيها الجملة المفقودة .



ا-ح-ج-ي-و-ا-ذ-خ-س-ن-ة-د-ا-ل-م  
ص-ظ-ق-ط-ف-ى-ك-ز-ص-ل-ى  
ش-ا-ل-ل-ه-ث-ر-ع-ل-ي-ه-غ-و-س  
ل-م-ض.

الجملة المفقودة هي .....



# تسليية و ترفيه



## ألعاب وتسالي

### شطب الكلمات

حاول تشطيب هذه الكلمات لتتعرف على محور أحد مواضيع هذا العدد.  
الكلمات: رمضان - الحق - ثواب - جنة - في - فلسطين - أجر  
من - بلاء - مسلم - دعاء - ابتلاء - الأندلس - أخلاق - قرطبة

ك	ر	د	م	ث	و	ا	ب
ب	م	ا	ع	س	ج	ن	ة
ل	ض	ج	ت	ا	ل	م	ن
ا	ا	ر	ا	ب	ء	م	ا
ء	ن	ا	خ	ل	ا	ق	ل
ن	ي	ط	س	ل	ف	ا	ح
ل	ا	ب	ت	ل	ا	ء	ق
ا	ل	ا	ن	د	ل	س	ل
ي	ف	ه	ة	ب	ط	ر	ق



# تسليية و ترفيه



## خواطر

### الطفل المسافر

إني ودعتك يا وطني  
وشموخك يعبق بالزمن  
أعلامك تلمع مزهرة  
و ترف على أرض الوطن  
رتلت لمجدك أغنية  
و رسمت رباها بألواني  
لن أنسى أبدا أجدادي  
لن أنسى لغتي أمجادي  
هيا يا لغتي العربية  
يا عزف نشيد الحرية  
بل أنت جذوري المحمية  
فلتزهري في أرض بلادي  
و سأثبت للعالم أنني  
أقوى من كل المحن  
إني مرهون بالعلم  
نورت حياتي بالقيم  
و سأبقى أبدا يا وطني  
ضوءاً و منارا للعلم.  
(إباء إسماعيل)



نصرة دين الله  
 الإسلام دين و حضارة  
 في الحياة عبرة  
 المستكشف الصغير  
 تسلية و ترفيه

المستكشف الصغير

יסודות ד ילדות  
 וספרות וחקירה  
 בן ואתר חלום  
 והמקום הזה ד חקר  
 בחלום הזה וזה

المستكشف الصغير



جميع الحقوق محفوظة  
 لموقع معا إلى الله

مَعَا إِلَى اللَّهِ

m3Alah.net